FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

PARIS−MONTSOURIS (75)

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 2°20'16"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−06−1872 au 02−11−2023		
	16.1	21.4	26	30.2	34.8	37.6	42.6	39.5	36.2	28.9	21.6	17.1	**42.6**
Date	05−1999	28−1960	31−2021	18−1949	29−1944	26−1947	25−2019	11−2003	07−1895	01−2011	07−2015	16−1989	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	7.6	8.8	12.8	16.6	20.2	23.4	25.7	25.6	21.5	16.5	11.1	8	**16.5**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.4	6	9.2	12.2	15.6	18.8	20.9	20.8	17.2	13.2	8.7	5.9	**12.8**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.2	3.3	5.6	7.9	11.1	14.2	16.2	16	13	9.9	6.2	3.8	**9.2**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−06−1872 au 02−11−2023		
	−14.6	−14.7	−9.1	−3.5	−0.1	3.1	6	6.3	1.8	−3.8	−14	−23.9	**−23.9**
Date	23−1940	02−1956	03−1890	13−1879	07−1874	10−1881	03−1907	29−1881	26−1889	29−1877	28−1890	10−1879	**1879**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.5	5.5	5.0	0.6	.	.	.	**14.0**
Tx >= 25°C	.	.	.	1.8	5.6	10.3	16.7	15.3	5.2	0.6	.	.	**55.4**
Tx <= 0°C	1.1	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	**2.6**
Tn <= 0°C	7.0	5.3	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.6	5.4	**20.8**
Tn <= −5°C	0.6	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	**1.6**
Tn <= −10°C	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.1**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−01−1873 au 02−11−2023		
	31	35.3	31.3	39.5	68.2	78.2	104.2	95.7	40.2	74.1	38.7	44.4	**104.2**
Date	21−1995	02−1941	07−1989	08−2022	31−1992	11−2018	06−2001	24−1987	14−1942	17−1920	20−1965	06−1904	**2001**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	47.6	41.8	45.2	45.8	69	51.3	59.4	58	44.7	55.2	54.3	62	**634.3**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	9.9	9.1	9.5	8.6	9.2	8.3	7.4	8.1	7.5	9.5	10.4	11.4	**108.9**
Rr >= 5 mm	3.3	2.7	3.1	3.0	4.2	3.5	3.5	3.6	3.2	3.6	3.9	4.6	**42.3**
Rr >= 10 mm	0.9	0.8	0.8	1.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.1	1.5	1.2	1.4	**15.8**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 06/11/2023 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

PARIS−MONTSOURIS (75)

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 2°20'16"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	390.6	337.8	272.7	176.7	91.5	29.2	8.2	7	47.6	151.8	279.7	375.2	**2168.0**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	9136	15528	30359	44932	55839	59245	60637	53205	37755	22504	11250	7585	**407975.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	59	83.7	134.9	177.3	201	203.5	222.4	215.3	174.7	118.6	69.8	56.9	**1717.0**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	16.0	25.8	56.1	94.2	121.6	142.3	153.1	126.2	81.0	40.8	17.8	15.6	**890.5**
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−11−2023												
	32	33.8	28	26.2	26	27.5	34	29	24	33	29	47	**47**
Date	22−1988	28−2010	25−1988	07−2022	13−2007	18−2023	02−1982	12−2020	09−2002	30−2000	23−1984	26−1999	**1999**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	3.4	3.3	3.3	3.1	3	3	2.8	2.6	2.6	2.8	2.9	3.3	**3**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	6.1	5.3	4.6	3.3	2.5	1.8	1.3	1.8	1.7	2.5	3.5	5.3	**39.7**
>= 28 m/s	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	0.1	**0.4**
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige												
	Données non disponibles												

− : donnée manquante . : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001−2020).

Edité le : 06/11/2023 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex